

ПРОГРАММА ИСПЫТАНИЙ МСИ

Наименование и шифр раунда МСИ	XX-201X	
Определяемые показатели, НД на метод	Не допускается отклонение от метода испытаний, включенного в программу МСИ на проведение испытаний. При использовании Участниками МСИ другого метода, предоставленные данные испытаний использованы в Отчете по МСИ не будут.	
Рекомендации по подготовке ОК к проведению испытаний	Подготовка ОК к проведению испытаний осуществляется в соответствии с соответствующими методиками испытаний	
Сроки проведения данного раунда МСИ	<p>Рассылка образцов в период с по 201 г.</p> <p>Получение протоколов от лабораторий участников с по 201 г.</p> <p>Обработка полученных результатов и формирование предварительного отчета с по 201 г.</p> <p>Рассылка предварительного отчета и заключений/свидетельств МСИ с по 201 г.</p> <p>Получение замечаний от лабораторий-участников с по 201 г.</p> <p>Утверждение окончательного отчета и заключений МСИ с по 201 г.</p> <p>Публикация окончательного отчета МСИ, рассылка скан-копий заключений/свидетельств МСИ до 201 г.</p>	
Форма представления результатов испытаний ОК в Роскачество	<p style="text-align: center;">Форма представления результатов:</p> <p>Результаты испытаний ОК должны быть представлены в форме протокола испытаний, содержащего следующие сведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование протокола испытаний, дата оформления; - наименование и адрес лаборатории-участника МСИ; - номер и срок действия аттестата аккредитации; - контактные данные лаборатории-участника (телефон, факс, электронная почта); - наименование и идентификационный номер ОК; - дата поступления ОК в лабораторию для проведения испытаний; - перечень определяемых показателей; - реквизиты методики испытаний; - результаты испытаний с указанием погрешности (при наличии) и единиц измерения; - дополнительные сведения о процессе проведения испытаний, если это предусмотрено методикой испытаний; - иные сведения о процессе проведения испытаний (на усмотрение лаборатории-участника) <p>Протокол испытаний ОК должен быть подписан исполнителями испытаний, утвержден руководителем лаборатории и заверен печатью в соответствии с СМК организации. Помимо протокола испытаний необходимо протокол результатов исследований по форме Роскачества (Приложение 1) и в случае необходимости дополнительной информации.</p>	
Предоставление результатов МСИ	Скан-копии необходимо направить на e-mail с пометкой МСИ: msi@roskachestvo.gov.ru Оригиналы протоколов - 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. 12, Ком.6	
Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» (Роскачество)		
Технический руководитель, координатор Провайдера МСИ	подпись	ФИО
Руководитель Провайдера МСИ	подпись	ФИО

СХЕМА ПРОВЕДЕНИЯ МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ РАУНД (НАЗВАНИЕ) ХХ-201Х

Наименование Провайдера МСИ, адрес местонахождения: Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» (Роскачество), 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. 12, ком. 6

Контактная информация: телефон 8-495-777-43-12, e-mail: msi@roskachestvo.gov.ru

Руководитель Провайдера МСИ: ФИО

Технический руководитель, координатор МСИ: ФИО

Инженер по метрологии: ФИО

Цель раунда межлабораторных сравнительных (сличительных) испытаний (МСИ) - оценивание качества результатов, полученных лабораториями-участниками МСИ, при измерениях.

Участие в МСИ позволяет лабораториям:

- Контролировать достоверность проводимых исследований/испытаний;
- Сопоставить результаты, полученные лабораторией с результатами других участников;
- Сопоставить результаты, полученные разными методами;
- Провести анализ;
- Выявить проблемы;
- Повысить качество выполняемых исследований/испытаний.

Участнику раунда МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- Программа испытаний раунда МСИ;
- Образец МСИ;
- Инструкция для участника раунда МСИ в электронном и/или бумажном виде.

По результатам проведения раунда схемы МСИ участникам предоставляются:

- Заключение об участии в соответствующем раунде МСИ
- Отчет по результатам раунда МСИ (в электронном виде)
- МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг

Степень конфиденциальности результатов:

Заключение об участии в МСИ высылается почтой непосредственно участникам.

В отчете результаты участников раунда МСИ приводятся под кодовыми номерами без указания наименования лаборатории.

Информация о факте участия в МСИ аккредитованных лиц представляется в Федеральную службу по аккредитации, в соответствии с требованиями приказа Минэкономразвития № 329 от 30.05.2014.

Предполагаемые участники МСИ: Испытательные лаборатории, выполняющие исследования йогурта, в том числе аккредитованные и неаккредитованные в национальной системе аккредитации, заинтересованные в участии в МСИ.

Минимальное число участников в раунде МСИ – 10.

Образец для МСИ: Каждому участнику МСИ предоставляется экземпляр образца для контроля из одной и той же партии с инструкцией по применению. Материалом образца для контроля является майонез, расфасованный по в пластиковую упаковку. Образец для контроля не требует особых условий обращения. При обращении с образцом и проведении исследований необходимо соблюдать требования безопасности в соответствии с действующими нормативно-техническими документами.

Определяемые показатели: Контролируемые показатели и нормативные документы на метод определения и диапазон значений образца для контроля, приведены в таблице 1.

Таблица 1. Диапазоны значений контролируемых характеристик и НД применяемые к образцу для контроля при проверке квалификации.

№ п/п	Контролируемый показатель	НД на метод (рекомендуемый)	Диапазон значений
1.			
2.			
3.			

Лаборатория-участник МСИ может выполнить измерения всех или части контролируемых в раунде МСИ показателей в соответствии с требованиями нормативной документации.

Схема проведения МСИ – параллельная с использованием образца с установленными контролируемыми показателями. Приписанные значения контролируемых показателей устанавливаются в процессе проведения МСИ. Информация о способе установления приписанного значения приводится в заключении и сводной таблице.

Рассылка образцов: Доставка участникам образца для контроля и сопроводительной документации осуществляется курьерской службой доставки с соблюдением необходимого температурного режима.

Оценка результатов: Качество результатов измерений, полученных участниками проверки, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC17043-2013 по z-индексу.

Определение приписанного значения и его неопределенности проводится с использованием статистических методов анализа в соответствии с ГОСТ Р 50779.60-2017.

Потенциальные основные источники ошибок, возникающих при выполнении проверки квалификации в определенной области – нарушение температурного режима при транспортировке образцов для контроля, отклонения от методики измерений.

Требования к изготовлению, контролю качества, хранению и распределению образцов для проверки квалификации – образцы изготавливаются производителем данной продукции в соответствии с технологией производства, условия хранения соответствуют рекомендациям по хранению производителя, одновременно происходит распределение всех образцов для контроля лабораториям-участникам.

Приемлемые меры предосторожности по предотвращению сговора между участниками или фальсификации результатов и процедуры по реагированию в случае подозрений в сговоре и фальсификации – электронная рассылка приглашений к участию в программах проверок квалификаций происходит через скрытую копию, список участников, подавших заявки на участие в МСИ не публикуется на сайте Роскачества.

Форма предоставления результатов лабораторного исследования образца для контроля ОК-МСИ-XX-201X/X приведена в Приложении 1.

Описание данных, промежуточные отчеты или информация, которая должна быть направлена участникам – участники получают предварительный отчет и заключение.

При получении образца необходимо заполнить уведомление о получении образца согласно Приложению 2, направить на e-mail: msi@roskachestvo.gov.ru

Действия, которые должны быть предприняты в случае утери или повреждения образцов для проверки квалификации – в случае неполучения в указанные сроки образца для контроля, утери или повреждения образцов необходимо сообщить в письменном виде на e-mail: msi@roskachestvo.gov.ru для замены образцов.

ПРОТОКОЛ
Результатов лабораторного исследования образца для контроля
ОК-МСИ-ХХ-201Х/Х

Название и адрес ИЛ - участника МСИ

Наименование лаборатории _____

(полное название так, как должно быть указано в Заключении участника МСИ)

Номер и срок действия аттестата аккредитации ИЛ (для аккредитованных лабораторий)

Телефон, факс, e-mail _____

Дата получения образца «__» _____ 2019 г.

Дата начала исследования «__» _____ 2019 г.

Дата окончания исследования «__» _____ 2019 г.

Убедительная просьба заполнять все графы протокола!

Шифр ОК	Показатель, единица измерений	Результат			Погрешность измерений		Принцип метода и НД на МВИ
		X ₁	X ₂	X _{ср}	%	Абс.	
1	2	3	4	5	6	7	8

Примечание:

1. При необходимости, в протоколе отражают дополнительные сведения (по указанию провайдера).

Дополнительные сведения

Руководитель лаборатории _____

(Ф.И.О.)

(подпись)

Исполнитель _____

(Ф.И.О.)

(подпись)

Дата выдачи протокола «__» _____ 20__ г.

